



Scheda tecnica

SILICONE NEUTRO TRASPARENTE Codice articolo 0898 051 923

PROPRIETA' E CAMPI DI IMPIEGO:

Il sigillante siliconico trasparente è un prodotto monocomponente a modulo basso e polimerizzazione neutra, che offre un'adesione imbattibile su tutti i materiali da costruzione porosi e non porosi. Il silicone neutro trasparente è inattaccabile dagli agenti atmosferici, dalle temperature estreme e dall'ozono; se applicato in modo appropriato, non si restringe, non si screpola e non si sgretola.

Il silicone trasparente aderisce in modo eccellente senza mano di fondo su plastiche e vetro.

Altre applicazioni raccomandate comprendono: sistemi di vetrate in vetro e plastiche strutturali, PVC, policarbonati, poliaccrilati, legno, metalli, cemento.

Limitazioni: Non applicare il sigillante trasparente su materiali da costruzione che trasudano oli, plastificanti o solventi e su superfici che devono essere verniciate (lo strato di vernice non ha infatti la stessa elasticità del sigillante e può dunque screpolarsi o staccarsi).

Non utilizzare in spazi totalmente chiusi, poiché necessita dell'umidità atmosferica per polimerizzare.

PROPRIETÀ

COMPOSIZIONE sigillante siliconico a polimerizzazione neutra alcossilica

CONFEZIONI cartucce in PE da 310 ml

COLORE trasparente

DATI TECNICI

PESO SPECIFICO $1,02 \pm 0,04$ g/cm³

TEMPERATURA DI APPLICAZIONE da 5 a 40°C

TEMPO DI LAVORABILITÀ 10 minuti

TEMPO DI FUORI IMPRONTA 40 minuti

VELOCITÀ DI POLIMERIZZAZIONE 2,5 mm/1 giorno, 7 mm/1 settimana

DATI TECNICI

(su giunto di dimensioni 12x12x50 mm a norme SNJF-NF P85 507-ISO 8339-DIN 2-8339)

DUREZZA 18 Shore A

MODULO E 100% 0,35 MPa

ALLUNGAMENTO A ROTTURA (250 ± 50)%

CAPACITÀ DI MOVIMENTO DEL GIUNTO 25%

RECUPERO ELASTICO 95%

APPLICAZIONE

PREPARAZIONI DELLE SUPERFICI

Le superfici da sigillare dovranno essere asciutte e prive di polvere o altri contaminanti. Se necessario pulire le superfici porose smerigliandole, segandole o sabbilandole (con sabbia o acqua) o mediante abrasione meccanica. Pulire vetro o metalli con solvente, per le plastiche consultare il produttore circa il procedimento di pulizia appropriato.

Il prodotto non richiede mano di fondo su muratura, vetro, specchio, alluminio, acciaio, materiali acrilici, policarbonati e altri comuni supporti da costruzione. Di norma, la profondità del sigillante non dovrà superare la metà della larghezza della giunzione. In nessun caso la profondità del sigillante dovrà essere maggiore della larghezza della giunzione (per una giunzione di 25 mm, la profondità del sigillante consigliata è di 10 mm). Per una prestazione ottimale, la profondità del sigillante non dovrà essere inferiore a 3 mm o superiore a 10 mm.

MATERIALI DI RIEMPIMENTO

I materiali di riempimento vengono utilizzati per riempire parzialmente la giunzione, riducendo così la profondità del sigillante e fornendo una base concava, elemento fondamentale per un'efficace giunzione. Il materiale di riempimento raccomandato per il Silicone trasparente è una striscia di schiuma polietilenica flessibile a cellula chiusa.

LAVORAZIONE

Sigillante trasparente è pronto per l'uso. Dopo un'adeguata preparazione della giunzione e mascheratura, estrarre il sigillante in loco e rettificare entro 15 minuti. Togliere immediatamente il nastro di mascheratura ed eliminare l'eccesso di sigillante eliminato con uno straccio asciutto

STABILITÀ AL MAGAZZINAGGIO

12 mesi ad una temperatura pari o inferiore ai 30 °C

Le informazioni descritte in questa scheda tecnica sono basate sulla nostra attuale conoscenza ed esperienza. I dati e le caratteristiche riportate non sono garanzia per l'utilizzatore, che ha in ogni caso la responsabilità di condurre le appropriate prove preliminari. L'azienda non si assume responsabilità espresse o implicite in riferimento a proprietà o specificità di utilizzo. L'utilizzatore si assume la responsabilità di assicurarsi che tutte le legislazioni vigenti siano rispettate. L'azienda non si assume responsabilità esplicite o implicite per conseguenze o danni accidentali di qualsiasi sorte, incluse le perdite di profitto. I dati tecnici qui contenuti sono da considerarsi come riferimento. Contattare l'ufficio assistenza tecnica per ulteriori specifiche sul prodotto.

19.12.2017